

Energia Solar Térmica para a Indústria



aschoff
solar

Energia do Sol
- fácil, eficiente e económico



Export Award Bavaria

Aschoff Solar

A Aschoff Solar é uma empresa alemã que Fornece Sistemas para Soluções Solares Térmicas.

Os Sistemas Solares Aschoff são desenvolvidos na e para a indústria, combinando as vantagens das Tecnologias Solares europeia e internacional. A Engenharia Alemã e uma longa experiência nas áreas da Tecnologia Solar e Engenharia de Centrais garantem um elevado desempenho, fiabilidade e um retorno extraordinariamente rápido.

- Otimize os custos de energia
- Reduza as emissões de CO₂ e a sua pegada de carbono
- Use o caminho inteligente e vantajoso para a produção verde e uma imagem verde

Aplicações para Sistemas Solares Térmicos



Indústria do Couro



Indústria Têxtil



Lavagem de Garrafas

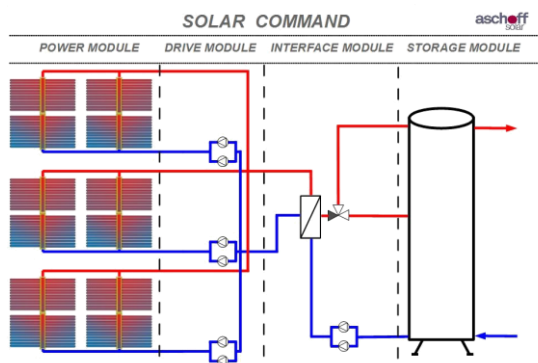


Revestimento por Imersão



Pré-Aquecimento de Água de Alimentação para Caldeiras

Sistemas Solares Térmicos Aschoff



PROPRIEDADES

- Alta eficiência com Tecnologia *SMART PIPE*
- Baixa pressão, custos baixos
- Flexível e fiável, com estrutura modular
- Menos manutenção devido a componentes de qualidade
- Alta inteligência, com *SOLAR COMMAND*

Módulos

- *POWER MODULES* com Tecnologia *SMART PIPE* altamente eficiente
- *DRIVE MODULES* com componentes das melhores marcas europeias
- *INTERFACE MODULES* com componentes altamente eficientes e inteligentes
- *STORAGE MODULES* com conceção individualizada para a sua fábrica
- *SOLAR COMMAND* para automação global de processos e acesso em linha

A Tecnologia **SMART PIPE**

A nossa Tecnologia **SMART PIPE** baseia-se em Sistemas Solares não pressurizados, nos quais a água flui diretamente nos tubos de vácuo. Isto aumenta a eficiência e o elevado caudal de água garante condições de operação estáveis. Juntando a circulação forçada através de bombas solares de controlo diferencial, é garantida a alta eficiência sob todas as condições de operação.

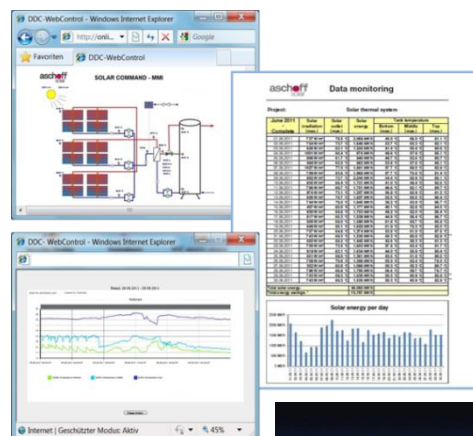
SMART PIPE - eficiente e seguro



- Tubos de vácuo de alta eficiência com o melhor isolamento térmico
- Tubos de vácuo contendo água para transferência direta de calor
- Menos material, menores custos
- O elevado caudal de água nos tubos garante uma Operação segura
- Fácil de limpar, sem necessidades de manutenção

O **SOLAR COMMAND**

- Controlo e observação online
- Diálogo bidirecional
- Relatório diário das poupanças de energia
- Padrão de utilização de longa duração para otimização e análise
- Sistemas ligados ao Serviço de Assistência para manutenção preventiva
- Preparado para a comunicação ethernet na indústria



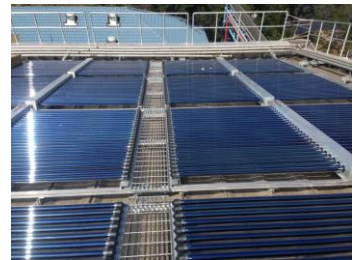
A nossa Qualidade



Suporte para Coletor à base de Alumínio e Componentes de Qualidade de Marcas Europeias

Aschoff Solar – saiba porquê

- Rápido retorno do investimento
- *SOLAR COMMAND* com automação de processos bidirecionais
- Estrutura modular, permitindo futuras expansões e uma elevada fiabilidade
- Conceção individualizada para a sua indústria
- Manutenção preventiva em comunicação com o controlo do sistema
- A Tecnologia *SMART PIPE* garante eficiência e fiabilidade



Aschoff Solar GmbH
Höhenweg 8
91580 Petersaurach
Germany

Tel +49-(0)9872-486 289-0
Fax +49-(0)9872-486 289-9
contact@aschoff-solar.com